取扱説明書

USB出力付充電器セット
品番 KBC-E1AS（単3形eneloop用）

このたびは、お買いあげいただき、ありがとうございました。ご使用前に必ずこの取扱説明書をよくお読みいただき、正しくお使いください。
また、本書は保証書も兼ねていますので、大切に保存してください。

特　　長

- パソコン等のUSB端子から単3形「eneloop 充電池」を充電
- USBポートから各種ポータブル機器へ電源供給可能
- 「eneloop充電池」の残量目安を3段階でお知らせ

SANYO eLIFE CLUB

ご愛用者登録について

下記のURLより愛用者登録及びアンケートのご記入をお願いします。

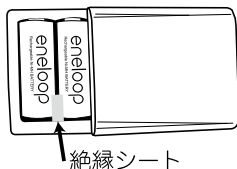
http://products.jp.sanyo.com/support/user/index.html

※登録の際は、右記の製造番号（シリアル番号）を半角英数字で入力してください。「　　　」

電池付充電器セットについて

●ご使用の前に

充電器をご使用の前に、一旦電池を充電器から取り出し、絶縁シートをとってください。

（商品サイト）http://jp.sanyo.com/eneloop/

広げてお読みください。　1909

安 全 上 の ご 注 意（ご使用の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。また、お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られるところに必ず保管してください。）

●ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくお使い頂き、あなたや他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。また、注意事項は、危害や損害の大きさと切迫の程度を明示するために、誤った取り扱いをすると生じることが想定される内容を、「危険」「警告」「注意」に区分しています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください。

表示について

表示	内容
危 険	人が死亡または重傷を負う差し迫った危険の発生が想定される内容。
警 告	人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容。
注 意	人が重傷を負う可能性及び物的損害のみの発生が想定される内容。

絵表示の意味

絵表示	意味
	記号は警告・注意を促す内容があることを告げるものです。図の中に具体的な注意内容が描かれています。（例：感電注意）
	記号は禁止の行為であることを告げるものです。図の中や近傍に具体的な禁止内容が描かれています。（例：分解禁止）
	記号は行為を強制したり指示したりする内容を告げるものです。図の中に具体的な指示内容が描かれています。（例：プラグをコンセントから抜く）

充電器に関する安全上のご注意

⚠危険

ニッケル水素電池「eneloop」用の充電器です	水洗いしないで	⊕と⊖を逆に充電しないで	入力と出力を逆に接続しない
適合電池以外は充電しないでください。乾電池や他の充電式電池を充電すると液もれ、発熱、破裂することがあります。	充電器を水につけたり、濡らしたりしないでください。又、水に濡れたときは使用しないでください。感電、発熱、発火の原因になります。	電池が使えなくなったり、液もれ、発熱、破裂することがあります。	液もれ、発熱、発火、破裂、ケガの原因となります。

分解・改造をしない	入力端子、出力端子をショートしない	お手入れはコードを抜いてから	定格電圧・電流を超えて充電しない
液もれ、発火、発熱、破裂させる原因となります。	金属性のネックレスやヘアピン等と一緒に持ち運んだり保管したりしないでください。感電や機器の故障でケガの原因となります。	お手入れの際は必ずUSBコードを抜いてください。ケガや故障の原因になります。	USB型端子の定格を超えて充電しないでください。機器の故障やケガの原因となります。

⚠注意

落下しやすい場所、ほこりや磁気が多い場所に置かないでください。ケガ、発熱、発火、電池の液漏れ、破裂の原因になります。

0℃～40℃の範囲内で充電してください。
これ以外での温度のところでの充電は、濡液、発熱、破裂の原因になります。

直射日光や発熱体の近くで充電や放置をしないでください。充電器の熱変形や電池の液もれ、発熱、破裂の原因になります。

使用中、保管時に異臭、発熱、変色、変形など、今までと異なるときは、使用しないでください。漏液、発火、発熱、破裂させる原因となります。

取扱説明書に記載している充電時間以上の充電はしないでください。電池の漏液、発熱、破裂の原因になるおそれがあります。

USB-miniB型入力端子や充電端子部に、金属製のピンやごみを付着させないでください。ショートによって発煙、発熱、発火し、感電、やけどの原因になるおそれがあります。

⚠警告

本体に金属などを差し込まないでください。感電、発熱、発火の原因になります。

コードを踏みつけたり、機器の下敷きにしてコードが痛むことがないようにしてください。もしコードが痛んだら使用しないでください。感電、発熱、火災の原因となります。

小児が使用の際には保護者が正しい使用方法を教えてください。乳幼児の手の届かないところで使用・保管してください。

濡れた手で充電器を使用しないでください。感電、発火の原因となります。

ニッケル水素電池「eneloop」に関する安全上のご注意

電池の液もれ、発熱、破裂、発火の原因となりますので、以下のことをお守りください。

⚠危 険

- ●充電は専用の充電器を使用してください。
- ●電池の⊕と⊖を逆にして使用しないでください。
- ●火中に投入したり、加熱しないでください。
- ●直接ハンダ付けしないでください。
- ●電池の⊕と⊖を針金などの金属で接続したり、金属性のネックレスやヘアピン等と一緒に持ち運んだり保管しないでください。
- ●変形させたり、分解、改造しないでください。
- ●電池の液が目に入ったときには、失明の原因になることもあるのでこすらずに、すぐにきれいな水で充分洗い、直ちに医師の治療を受けてください。
- ●電池の⊕部分を変形させたり、電池の⊕部分に設けたガス抜き穴をふさがないでください。
- ●電池を機器に組み込んだり、ケースに収納する場合は機器及びケースを気密構造にしないでください。
- ●電源コンセントや自動車のシガレットライターの差し込み口に直接接続しないでください。

⚠警 告

- ●外装チューブをはがしたり、キズを付けないようにしてください。
- ●外装チューブの破れた電池は使用せず、新しい電池に交換してください。
- ●電池を水や海水等につけたり、端子部分を濡らさないでください。
- ●所定の充電時間を超えても充電が完了しない場合、充電をやめてください。
- ●10個以上直列に接続しないでください。
- ●電池の液が皮膚や衣服に付着した場合には、直ちにきれいな水で洗い流してください。
- ●液もれしたり、変色、変形、その他今までと異なることに気づいたときは使用しないでください。
- ●乳幼児の手の届かないところに保管してください。
- ●電池を飲み込んだ場合、すぐ医師と相談してください。

⚠注 意

- ●電池に強い衝撃を与えたり、投げつけないでください。
- ●充電した電池と放電した電池を混ぜて使用しないでください。
- ●乾電池や容量、種類、銘柄の違う電池を混ぜて使用しないでください。
- ●直射日光の強いところや、炎天下の車内、火のそば、ストーブの前面などの高温の場所で使用・放置しないでください。
- ●2個以上組み合わせて使用する場合は、同時に充電して使用してください。

《ご使用温度範囲》　ニッケル水素電池「eneloop」

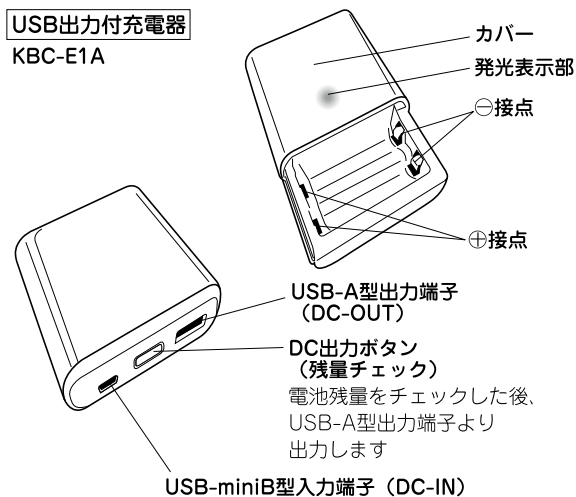
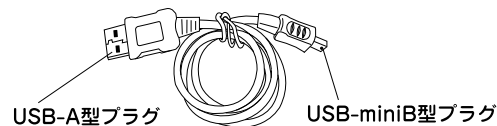
●放電〈機器使用時〉	−5℃～50℃
●充電	0℃～40℃
●保存	−20℃～30℃

この温度範囲以外では、電池の性能や寿命を低下させる原因となります。

●使用機器によっては性能が合わないものがあります。機器の取扱説明書や注意書きをよくお読みください。

- ●小児が使用の際には、保護者が取扱説明書の内容を教えてください。また、使用の途中においても、取扱説明書の通り使用しているかどうかご注意ください。
- ●使用する際に乳幼児が充電器や使用機器から電池を取り出さないように注意してください。
- ●新旧の電池を混ぜて使用しないでください。
- ●使用後は必ず使用機器のスイッチを切ってください。
- ●電池を充電器や使用機器に入れて保管すると放電することがあります。電池を長期間（おおむね1ヶ月以上）、充電器や使用機器に保管しないでください。また長期間機器を使用しない場合は、電池の液もれやサビをさけるため、使用機器から電池を取り出して保管してください。
- ●電池の端子が汚れたら乾いたやわらかい布でふき、端子をきれいにしてから使用してください。
- ●電池をお買いあげ後、初めて使用の際に、サビや発熱、その他異常と思われた時は、使用しないで、お買いあげ販売店にご持参ください。

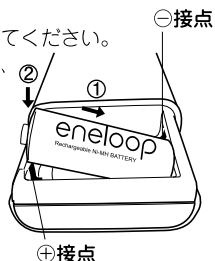
各部のなまえと使いかた

各部のなまえ

電池の入れかた・外しかた

（入れかた）

1. 充電器と電池の⊕⊖の方向を合わせてください。
2. 図のように⊖接点から電池を入れて、電池の⊕側が⊕接点の突起の下側になるように押し込んでください。

（外しかた）

1. 電池の⊕側を⊖方向へ押し込みながら充電器の⊕接点から外して取り出してください。

電池を充電する

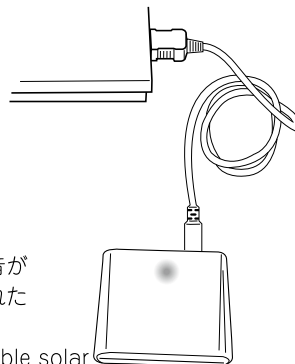
1. 充電器のスライドカバーを上側へスライドします。
2. 電池を入れてカバーを下側へスライドします。
   ●「電池の入れかた・外しかた」の項参照。
3. 充電用USBコードのUSB-miniＢ型プラグを、充電器のUSB-miniB型入力端子に差し込みます。
4. 充電用USBコードのUSB-A型プラグを、起動しているパソコン等のUSBポートに差し込みます。発光表示部が約1.5秒おきに点滅すれば正しく充電できています。
5. 充電が完了すると、発光表示部が連続点灯します。
   ●充電器に入れている全ての電池の充電が完了すると連続点灯します。
   ●充電時間は「仕様」の項参照。
6. 充電が終わったらUSBコードを外してください。

（注意）

●充電するとき、パソコン等の他のUSBポートに別の機器を接続しないでください。

●USB端子で充電するとき、付属以外の接続コードを使用しないでください。

●ラジオ、テレビなどに雑音が入るときは、なるべく離れた場所で充電してください。

※本機器は、eneloop portable solar（ポータブルソーラー）: SSL-SBW/SSL-SBSにつないで充電することができます。

充電に関する安全上のご注意

●充電は0℃～40℃のところで行ってください。

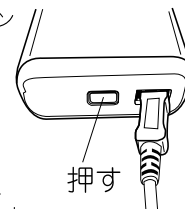
●ホットカーペットの上やストーブの前面、直射日光の強いところ、炎天下の車内など、高温になる場所で充電しないでください。また毛布などを被せた状態で充電しないでください。

●自動車のシガーライターを使って充電しないでください。

機器に使用する

1. 充電器に単3形 eneloop 電池を2個入れます。
   ●「電池の入れかた・外しかた」の項参照
2. 充電器本体のUSB-A型出力端子に別売りのUSBケーブルを接続し、充電したい機器の入力に対応したコネクターを接続します。
   ●携帯音楽プレーヤーやゲーム機を充電する場合は、指定のUSB接続コードを使用してください。
3. DC出力ボタン（残量チェック）を押します。
   ●発光表示部が点灯していたら、正常に出力しています。
   ●発光表示部が点灯していない場合、バッテリー残量が少なくなっていることが考えられます。DC出力ボタン（残量チェック）を**2秒以上**押し続けて、バッテリー残量をチェックしてください。
4. 機器への使用が終わったら、DC出力ボタン（残量チェック）を押してOFFにします。
   ●発光表示部が消灯します。

※乾電池は使用しないでください。
※電池1個では出力できません。
※充電しながらでは出力ができません。
※使用機器の電池容量と本機器の電池容量によっては、満充電にならない場合があります。

押す

別売りの携帯電話充電コネクターを使用すれば、携帯電話の緊急充電器として使用できます。

※使用するコネクターは携帯電話会社あるいは機器によって異なりますので、お確かめの上お求めください。
※携帯電話端末によっては充電できない場合があります。
※本製品の使用に際して、携帯電話のメモリー内容が消去しましても保証は一切いたしませんので、あらかじめご了承ください。
※本製品はデータを記憶するメモリー機能はありません。

使用上のご注意

本製品はUSBの定格(DC5V/500mA)に準拠した出力を行いますので、お手持ちの機器が対応している機器の取扱説明書などでご確認の上、ご使用ください。

●機器によってはUSBの定格(DC5V/500mA）を大きくこえる電力が必要なものがあります。そのような機器に接続したら、本製品の保護機能が働いてご使用になれない場合があります。

●機器に使用するケーブルが指定されている場合、そのケーブルをお使いください。

●パソコン側と通信を行う仕様の機器の場合、ご使用になれない場合があります。

発光表示の見かた

〈充電時〉

表示パターン		状況
— — —	約1.5秒おきに点滅	充電中
————	連続点灯	充電完了
- - - - - - - - -	約0.5秒おきに点滅	充電異常 お買い上げの販売店または「お客さまご相談窓口」までお問い合せください。
	表示なし	充電されていません 9ページの「故障かな？と思ったら」参照

〈機器使用時〉

表示パターン		状況
————	連続点灯(*)	DC出力中
	点灯→消灯	DC出力停止

※点灯開始後約5秒後に、表示がやや暗なります。

〈残量チェック〉

DC出力ボタン（残量チェック）を**2秒以上**押せば、バッテリー残量の確認ができます。

表示パターン		使用の目安
————	点灯（約3秒間）	使用可（充電不要）
— — —	点滅（長い点灯　3回）	使用可
- - -	点滅（瞬間　3回）	充電してください

●約3秒間表示します。
●残量の表示は目安です。
●充電中は残量チェック機能が働きません。

故障かな？思ったら

下記「対処の方法」で解決しない場合は使用を中止して、 お買い上げの販売店または「お客さまご相談窓口」までお問い合わせください。

	現　象	原　因	対処の方法
充電時	電池充電時に発光表示部が表示しない	●パソコンが起動していない ●スタンバイモードになっている	●パソコンを起動させる ●スタンバイモードを解除させる（※1）
		電池が充電器に正しく入っていない	●eneloopを正しく確実に入れる ●⊕⊖の極性を合わせる
		電池と充電器の接点の接触が悪い	乾いた布や綿棒などを使って接点の汚れを拭き取る
		パソコンの他のUSBポートに機器等が接続しているため、電力不足になっている	パソコンの他のUSBポートに機器等を接続しない
		接続している端子が違っている	付属のUSBコードをUSB-miniB型入力端子に確実に差し込む
	充電時間が長い（所定の充電時間と比べて）	充電する場所の温度が高い　または低い場所で充電しているため、充電時間が長くなっている	0℃～40℃の場所で充電する
		パソコンがスタンバイモードになっている	スタンバイモードを解除させる（※1）
	電池があたたかい	充電中および充電終了直後の電池である。	異常ではありません　電池はしばらく経ってから取り出してください
機器使用時	（ポータブル電源として使用時）電池から出力がない	接続している端子が違っている	ご使用機器のUSBコードをUSB-A型出力端子に確実に差し込む
		充電器に電池が1個しか入っていない	電池を2個正しく入れる
		DC出力ボタン（残量チェック）を押していない	DC出力ボタン（残量チェック）を押してからご使用ください
		電池の容量がない	eneloop充電池を充電する
		電池が充電器に正しく入っていない	●eneloopを正しく確実に入れる ●⊕⊖の極性を合わせる
	電池の使用時間が短い	電池と充電器、または使用機器との接点の接触が悪い	乾いた布や綿棒などを使って接点の汚れを拭き取る
		電池の容量が少なくなっている	eneloop充電池を充電する
		電池の寿命または異常な電池が混じっている	いったん放電し再度充電を行い、それでも回復しない場合は新しいニッケル水素電池に交換する
残量チェック	DC出力ボタン（残量チェック）を押しても発光表示部が表示しない	電池の容量がない	eneloop充電池を充電する
	DC出力ボタン（残量チェック）を押しても発光表示部が変わらない	電池が充電中になっている	電池が充電中は残量チェック/USB出力機能が働きません

（※1）パソコンの取扱説明書をご覧になり、スタンバイモードを解除することを勧めます。

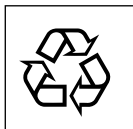
ニッケル水素電池「eneloop」の充電について

●**充電について**

保管条件により、製造後3年以内であれば、初回使用時に充電しなくても使用できます。但し、一部の電池残量表示のある機器では早期に電池残量少表示が出ることがあります。その場合は充電してからお使いください。（充電器セットのパッケージに製造年月（年－月）を表示しています）

● **「ニッケル水素電池「eneloop」に関する安全上のご注意」をよくお読みの上、正しく安全にご使用ください。**

セット電池の製造の一部、出荷時充電分の電力2000mAhは、太陽光発電で賄われています。

http://jp.sanyo.com/eneloop/g

Ni-MH

充電式電池のリサイクルにご協力を

ご使用済みの充電式電池は、貴重な資源です。不要になった場合は⊕端子にテープ等を貼り付けて絶縁してから充電式電池リサイクル協力店へお持ちください。

お手入れのしかた

プラスチックを痛めます。

●本体の汚れは、中性洗剤や水を含ませた布で落とし、乾いた布で拭き取ってください。

●充電器の⊕⊖接点や、電池の端子がひどく汚れた場合は、布などで拭き取ってください。

愛情点検

5年以上ご使用の場合はとくに支障がなくても安全にお使いいただくためにお買いあげの販売店で点検されるようにおすすめします。点検·修理についての費用など詳しいことは販売店にご相談ください。

仕　様

入力	USB-miniB型	DC5V　500mA　MAX	
出力	電池充電	DC1.2V　850mA　×1	
		DC1.2V　450mA　×2	
	USB-A型	DC5V　500mA	
		出力時間	約70分
寸法		60×66×25mm	
質量		約55g（電池別）	
使用温度範囲		0～40℃	

適合電池:単3形ニッケル水素電池 eneloop	充電時間	
	1個	2個
HR-3UTGA（Min.1900mAh*）	約140分	約280分
HR-3UTG　（Min.1900mAh*）		

※上記のUSB-A型出力端子からの出力時間は、満充電のeneloop電池で、DC5V 500mAの出力をした場合の目安です。電池の残量や周囲温度によって変化します。
※上記の充電時間は、使い切った電池を満充電する場合の充電時間の目安です。電池の残量や周囲温度によって変化します。
※仕様および外観は、性能改良のため予告なく変更することがあります。
＊JIS C 8708 2007(7.2.1)の充放電条件に基づき、電池の最小容量をMin.（ミニマム）表示にしています。

eneloop（エネループ）ホームページ　http://www.sanyo.co.jp/eneloop/index.html
funfun eneloopy ホームページ　http://eneloopy.com/

アフターサービスについて

■保証書について

●この商品には、保証書が付いています。お買い上げの販売店で所定事項の記入、及び記載内容をご確認いただき、大切に保存してください。

●保証期間はお買いあげ日より1年間です。万一故障した時は、内部機構をさわらずにお買いあげの販売店に修理をお申しつけください。保証書の記載内容により修理いたします。
詳しくは保証書をご覧ください。

●保証期間経過後の修理についても、お買いあげの販売店にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、お客様の合は、お客様のご要望により有料修理いたします。

■サービスを依頼される時

●ご使用中、少しでも不審な点やふだんと変わった状態に気づいた時は、ただちに使用を中止し、お買いあげの販売店にお問い合わせください。

●アフターサービスについてご不明の場合、その他当社商品についてのご相談、お問い合わせは、お買いあげの販売店か、当社「お客様ご相談窓口」にお問い合わせください。

お客さまご相談窓口

■まずはお買い上げの販売店へ…

家電商品の修理のご依頼やご相談は、お買い上げの販売店へお申し出ください。
転居や贈答品でお困りの場合は、下記の相談窓口にお問い合わせください。

家電商品についての全般的なご相談 <三洋電機株式会社 お客さまセンター>

受付時間：(365日) 9:00 ～ 18:30

総合相談窓口	050-3116-3434

※上記番号をご利用できない場合は**大阪(06)-6994-9570**へおかけください。
※郵便またはFAXでご相談される場合

三洋電機株式会社 お客さまセンター　〒570-8677 大阪府守口市京阪本通2-5-5
FAX：大阪(06)-6994-9510

家電商品の修理サービスについてのご相談 <三洋電機サービス株式会社>

受付時間：月曜日　～　金曜日　9:00～18:30 (7月~8月)8：45~19：30
土曜･日曜･祝日･当社休日　9:00～17:30

修理相談窓口	東京コールセンター (050-がご利用できない場合は、東京03-5302-3401へおかけください)	北海道地区		050-3116-2333
		東北地区		050-3116-2444
		関東・甲信越地区		050-3116-2222
	大阪コールセンター (050-がご利用できない場合は、大阪06-4250-8400へおかけください)	近畿地区		050-3116-2555
		中部・北陸地区	北陸	050-3116-2555
			中部	050-3116-2666 沼津地区は、050-3116-2222
		中国・四国地区	中国	050-3116-2777
			四国	050-3116-2555
		九州地区		050-3116-2888
	沖縄地区			098-944-5018

(※)沖縄地区の受付時間：月曜日～土曜日　9:00～17:30
(日曜、祝日及び当社休日を除く)

持込み修理および部品についてのご相談 <三洋電機サービス株式会社>

受付時間：月曜日～土曜日　9:00～17:30(日曜、祝日、当社休日を除く)

家電商品の持込み修理および部品のご相談については、各地区拠点(サービスセンター、サービスステーション)で承っております。最寄の拠点は別記一覧もしくは弊社ホームページでご確認ください。

■上記のご相談窓口の名称、電話番号は変更することがありますのでご了承ください。

お客さまご相談窓口におけるお客さまの個人情報のお取扱いについて

お客さまご相談窓口でお受けした、お客さまのお名前、ご住所、お電話番号などの個人情報は適切に管理いたします。
また、お客さまの同意がない限り、業務委託の場合および法令に基づき必要と判断される場合を除き第三者への開示は行いません。なお、お客さまが当社にお電話でご相談、ご連絡いただいた場合には、お客さまのお申し出を正確に把握し、適切に対応するために、通話内容を録音させていただくことがあります。

<利用目的>

●お客さまご相談窓口でお受けした個人情報は、商品・サービスに関わるご相談・お問い合せおよび修理の対応のみを目的として用います。なお、この目的のために三洋電機株式会社および関係会社で上記個人情報を利用することがあります。

<業務委託の場合>

●上記目的の範囲内で対応業務を委託する場合、委託先に対しては当社と同等の個人情報保護を行わせると共に、適切な管理・監督をいたします。

個人情報のお取り扱いについての詳細はホームページ http://jp.sanyo.com をご覧ください。

三洋電機株式会社
モバイルエナジーカンパニー　市販統括部　〒570-8677　守口市京阪本通2-5-5